

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmaceutické botaniky

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2016

Rok obhajoby: 2021

Autor/ka práce: **Simona Pavuková**

Vedoucí práce: PharmDr. Jakub Chlebek, Ph.D.

Konzultant/ka: -

Oponent/ka: PharmDr. Kateřina Hradiská-Breiterová, Ph.D.

Název práce: **Alkaloidy Vinca minor L. a ich biologická aktivita II.**

Vinca minor L. alkaloids and their biological activity II.

Rozsah práce: 78 stran, 22 obrázků, 10 tabulek, 177 citací

Hodnocení experimentální práce:

- | | |
|---|-------------|
| a) Zvládnutí metodických postupů: | výborné |
| b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: | výborná |
| c) Samostatnost: | velmi dobrá |
| d) Iniciativa a péle: | velmi dobrá |
| e) Pečlivost a svědomitost: | velmi dobrá |

Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:

- | | |
|--|-------------|
| a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost): | velmi dobré |
| b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): | velmi dobrá |
| c) Literární rešerše: | výborná |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň): | velmi dobré |
| e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | výborná |

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomantka sejevila v laboratoři velmi dobře, brzo si osvojila laboratorní zručnost. Podařilo se jí izolovat 3 alkaloidy v čisté formě, což u alkaloidů z Vinca minor není snadné. Bohužel, finalizace - sepsání diplomové práce (dp) vázlo několik roků, bylo odkládáno vždy na poslední chvíli před stanovenými termíny a emailová komunikace se studentkou neprobíhala ideálně, zvláště v posledním roce. Je to škoda, protože hodnocení dp by bylo jistě lepší, zvláště, když se podařilo dosáhnout skvělých výsledků v laboratoři a věnovala literární rešerši velkou pozornost (dp má 177 citací).

hodnocení, práce je: velmi dobrá

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

28. května 2021

podpis oponenta/ky